

■主要諸元 **ピュアラー KMP** (ジェットシリーズ)

型 式	KMP200JX		KMP305J		KMP405J	KMP505J	KPMJ2	
区 分	G5・G6	TM6	G5・G6	VG	G5・G6	G5・G6	T1M5・6	T2M5・6
全 長	mm 1190		1418		1755		1065	
全 幅	mm 826		880		1090		987	
全 高	mm 1570		1700		1885		1395	
機 体 質 量	kg 152	162	245	248	375	392	140	
能 率	kg/h 360～660 (6俵～11俵)		600～1,080 (10俵～18 俵)		1,020～1440 (17俵～24俵)	1,320～1,920 (22俵～32俵)	210～420 (3.5俵～7俵)	
所 用 動 力	kW 三相1.18 単相1.5		三相1.9	三相1.9 ^(注1)	三相3.005	三相3.915	単相100V 0.75	単相200V 0.75
脱 外 径	mm 324		324		400		324	
幅	mm 53		100		100		53	
羽 根 枚 数	枚 16		16		24		16	
選 別 板 枚 数	枚 3		7		7	9	3	
粉 殻 搬 送 能 力	最大12m (水平直線)		最大15m (水平直線)				最大8m (水平直線)	

(注1)内蔵インバータで単相200Vを三相200Vへ変換しますので、電源は単相200Vになります。

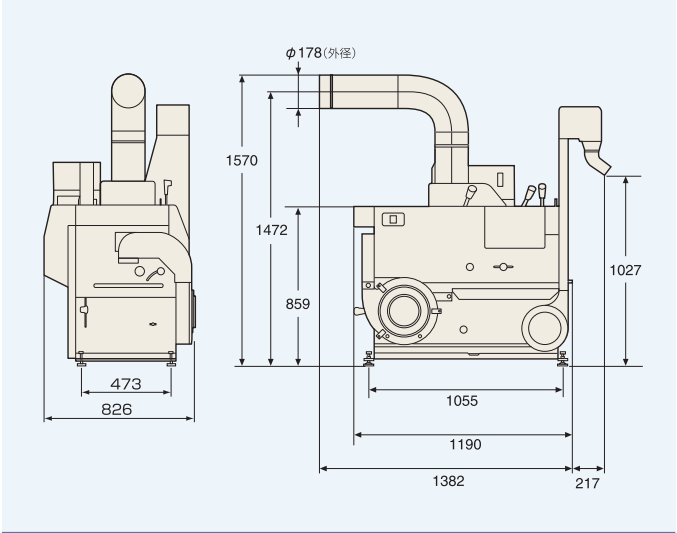
※ 穀物の状態によって、能率は変動します。

※ TM仕様は、60Hz地区のみ使用できます。

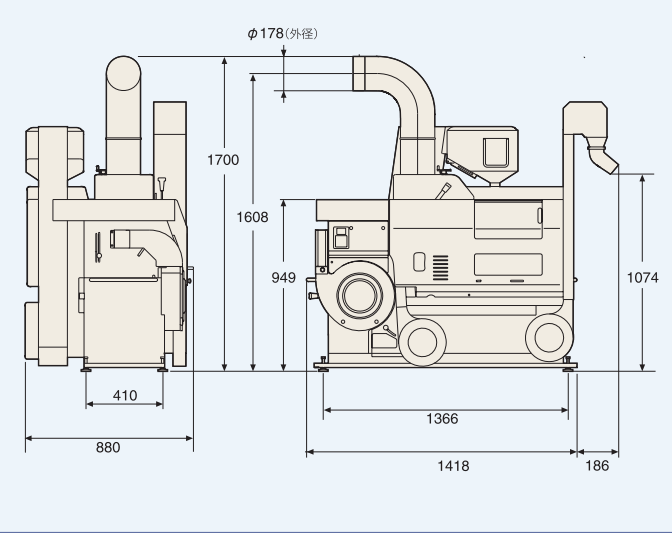
※ KMP405J・505Jには揺動モータ(0.2kW)、異物除去モータ(0.015kW)が含まれます。

■機体寸法

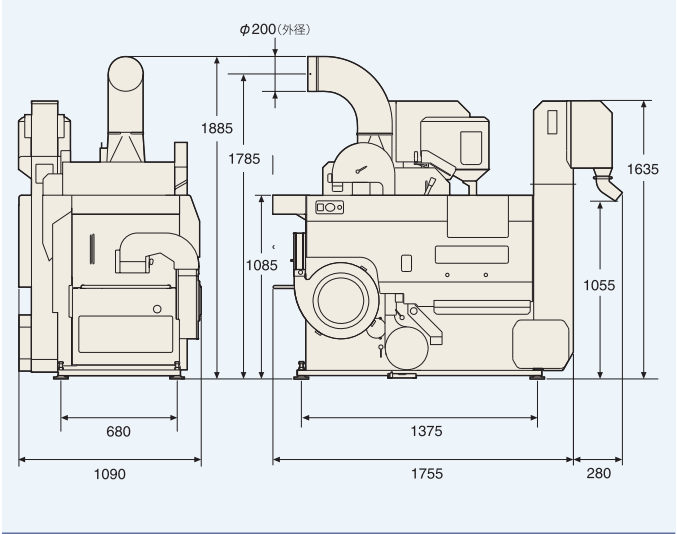
KMP200JX



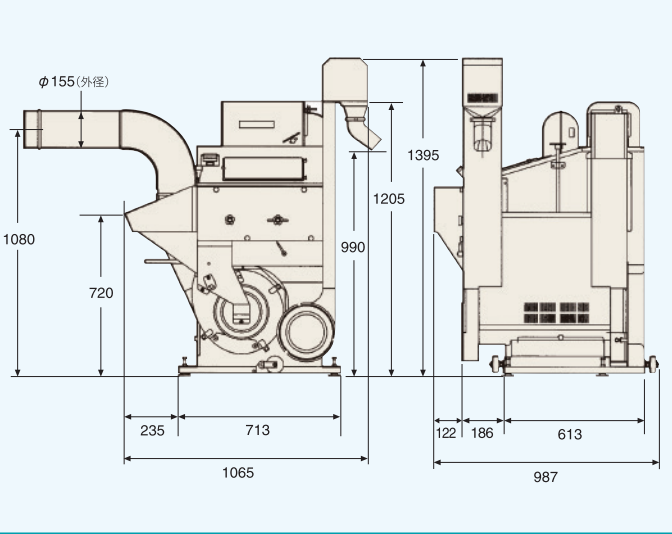
KMP305J



KMP405J / KMP505J



KPMJ2



一心子 粉摺機・自動計量選別機



ピュアラージェットシリーズ

バックモン KCPT/中間米 米選機SS7

わたしにだってできる簡単操作



ピュアラークMP505J

ロールがいらない
ジェット方式＋
揺動選別方式で
抜群の仕上がり

わかりやすい操作で
投入も移動も
ら～くらく！



バックモン KCPT20



処理能力 1,200kg/h (20俵/h)



処理能力 2,700kg/h (45俵/h)

自動計量選別機

バックモン

作業条件に合わせて投入も移動もらくらく

わかりやすい操作でラクラク運転

どなたでも手軽に簡単に操作が行えるようボタンを大きくしました。作業情報の確認がしっかりと行え、誤操作を防ぎます。しかも計量値は見やすい大型表示で、一度記憶すれば忘れないメモリー機能を搭載。また、仕上がった袋数や能率の確認も表示しますので、効率的な作業を進めることができます。



選別部一新! お米に優しい選別部

選別部のラセンは、お米に優しい樹脂製を採用しました。耐摩擦性にも優れています。また、選別部が長くなり、選別がさらに良くなりました。(当社比KCP型)



キャッチホルダー

しっかりと紙袋を支えるキャッチホルダーを標準装備。(KCPT15型はオプション)
※移動の際は「はかり」や「キャッチホルダー」を本体に収納、または格納できます。

■主要諸元 **バックモン** KCPTシリーズ

型 式	KCPT15	KCPT20	KCPT35	KCPT45-R
全 長	mm 475		990	
全 幅	mm 1480		510	
全 高	mm 1480		1680	
機 体 質 量	kg 70	80	95	100
処 理 能 力	俵/h 5～15	5～20	10～35	10～45
モーター出力	w/v 200/100	360/100	400/100	750/200
使用電圧範囲	v AC90～110			AC180～220
計量検出方式	ロードセル			
計量設定範囲	kg 5～35			
計 量 精 度	g ±10			
最 大 秤 量	kg 35			
計 量 値 表 示 系	4桁表示(最小表示10g)			

中間米 米選機SS7

米選機の小米出口からの良玄米を再選別

- 自動計量選別機の小米出口に簡単にセットできます。
- 大径選別網により、小型もみすりの出荷米用米選機としても利用可能な処理能力を持っています。
- 投入口の高さ(機体の高さ)は、4段階の設定ができ、他社の米選機にもセットできます。

■主要諸元

型 式	SS7
全 長	mm 882
全 幅	mm 334
全 高	mm 780・720・660・600
選 別 網 径×長さ	φ286×510mm
網 目	mm 1.70・1.75・1.80・1.85
最大処理能力	kg/時 420(7俵/時)
モーター出力	100v/15W



ご飯、おいしいね…！
もう一杯で消費拡大!!



※ 乾燥機の解体撤去料は別途申し受けます。
▲ 外観・仕様・図面は改良のため予告なく変更することがあります。
▲ 印刷インクの色上、実際の色とは異なって見える場合もあります。
▲ 農業機械は取扱説明書をよく見て正しく使いましょう。

●お求めは信用とサービスの行き届く当店で…

●ホームページアドレス/<http://www.kanekokk.co.jp/>

金子農機株式会社

本社 〒348-8503 埼玉県羽生市小松台 1-516-10 ☎048(561)2111(代)

- 北海道営業所 ☎01267(4)2130
- 大 阪 営 業 所 ☎072(652)2828
- 東 北 営 業 所 ☎022(235)9011
- 中四国サービスセンター ☎072(652)2828
- 関 東 営 業 所 ☎048(561)2112
- 九 州 営 業 所 ☎0942(45)0600
- 新 潟 営 業 所 ☎0258(22)2131
- 東 京 事 務 所 ☎03(3862)2459
- 金沢サービスセンター ☎076(249)7210

ロールがいない

ジェット方式^{プラス} + 揺動選別方式



KMP505J



KMP405J



KMP305J



KMP200JX



このクラス初の
超小型

KPMJ2

抜群の選別、確かな仕上がり

ピュアラー ジェットシリーズ

粉溜機・自動計量選別機

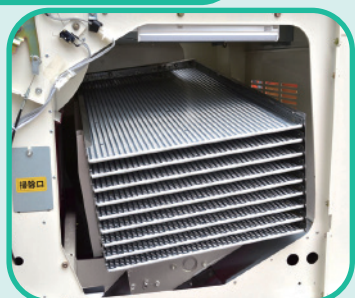
1 揺動選別方式採用 高能率・高選別 新設計!

新設計の選別部が、安定した高能率・高選別を実現。

選別部を構成するフレームや各部品を見直した新設計で、粉と玄米をきれいに分離します。



▲305J 選別板



505J 選別板▶

- 一般的に3インチクラスは5枚の選別板を採用していますが、305J型には7枚の選別板を新採用（選別板有効面積：従来比16%アップ）。405J型は7枚、505J型は9枚の大型選別板を搭載し、ゆとりの選別を実現します。

- 選別板と選別枠を一体化することにより安定した選別状態を維持し、さらに耐久性のアップを図りました。

2 確かな性能 新開発!

仕上がり精度のさらなる高みと、高耐久性を徹底追及しました。

粉を摺るのではなく、粉の特性を生かし玄米を飛び出させるジェット脱び方式です。



◀新開発の
ディッパーラインフィン

- 脱び部は調整不用で、自然な光沢がある玄米に仕上がります。
- 作業音が静かで、快適な環境を実現できます。
- 新開発のディッパーラインフィンの採用により、粉に直接かかる力を軽減させ、粉を優しく跳上げます。また、羽根の摩擦も大幅に軽減しました。(305J・405J・505J)

ヨードカリ液によるでんぷん反応
黒くなっている箇所がでんぷん反応 = 肌ずれ発生箇所
肌ずれは玄米の酸化を促進し味の低下を招きます。



◀ジェット
脱び



◀ロール
脱び

- 試験液：ヨード0.05g、ヨードカリ1.5g、水100cc
- 浸漬時間：およそ30分後洗浄
- 判定基準：国検及び新潟県農業総合研究所判定基準に準じる
※粉の性状や作業内容により変化します。

3 本格機能 業界初!

『返り粉粗選装置』に加え、『粉なし制御』も標準装備しました。

大きな反響を頂いている『返り粉粗選装置』を405J型・505J型にも標準装備。

- 循環中に稲わらや木くず、泥玉、石、稲こじなど異物を除去し、きれいな粉を再度脱び部へ供給します。



業務用の本格機能『粉なし制御』も標準装備。

- 摺り米タンク内のすり米が少量になると、センサがキャッチし選別板を自動停止。再びすり米の供給が開始されると再運転します。
- 各部の再設定や選別板上の粉不足によるアラの混入が防げ、大変便利です。粉すり機の手放し運転が可能になり、作業性が大幅アップします。

作業性を重視した『7つのポイント』

新設計の大型ホッパ(305J)	スイッチ付LED照明	高効率モータ搭載でさらに省エネ!
循環中に異物を除去(305J)	延長設置できる仕上米昇降機(405J・505J)オプション	仕上米風選システムでホコリや米ぬかを除去(405J・505J)
ファンケースフタはワンタッチ脱着式	モータ過負荷保護装置付で安心(405J・505J)	カセット式残留回収箱でラクラク!
選別板内部も清掃可能	カセット式昇降機底板を新採用	

4 安心設計 使い易さ抜群!

どなたでも楽々使える『親切設計』でシンプル操作を実現。



■ 粉すり動作をワンレバーで操作します。



■ 粉調節・仕上米調節はスライドでラクラク!



■ 再調節・麦選別は、ワンタッチ切替でOK!



■ ダンパ式吸引風量調節付き

- 多様な粉に対応できるよう変速レンジを搭載。
- 粉の状態は千差万別。さらに幅広く対応するため変速段数9段を採用。(405J・505J)



楽々メンテナンス (305J・405J・505J)



ファンケースフタはワンタッチ脱着式



カセット式残留回収箱でラクラク!



選別板内部も清掃可能



カセット式昇降機底板を新採用

なるほど満足

ジェット方式

玄米が本当にきれい!

ジェット方式は、ロールのような「摺り」による脱びを行いませんので、肌ずれや損傷がほとんどなく、光沢のある大変きれいな玄米に仕上がります。

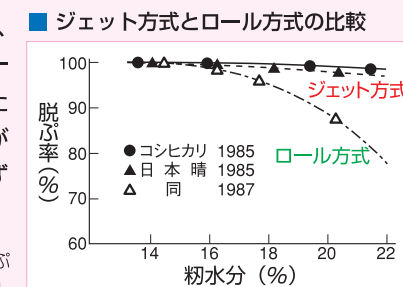
調整不要!

ジェット方式は、ゴムロールを使用していないので従来のようなロール間隔の調整が不要。また、電子による制御も行われておりませんので、突然の電気トラブルなどの心配もありません。

粉の状態に左右されません

自然乾燥粉や有機栽培の粉、高水分粉など、従来のゴムロール方式では粉摺りにくかった粉も問題なく脱びすることができます。この場合でも、肌ずれはほとんどありません。

※ロール方式は16%付近から急に脱び率が悪くなる傾向にありますが、ジェット方式は比較的变化なく脱びします。



京都大学農学部資料より1987年4月 第40回農機学会年次大会

大変静かな粉すり音

粉すり時に発生する「ゴォー」という音は大変大きい音ですね。ジェット方式は、この粉すり音がありませんので、作業中の会話もOKです。

耐久性抜群

安定した揺動選別と連動していますので脱び率は、80~85%。ジェットファンの回転数が低いため、ファンの耐久時間が長く取れ、ロールの倍以上の時間を無交換で運転することができます。

■ ジェットファン耐久回数 (参考)

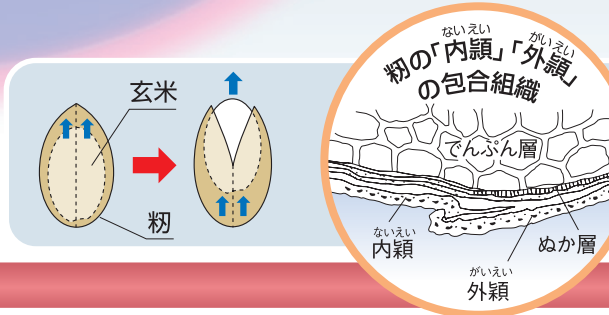
KMP505J	KMP405J	KMP305J	KMP200JX	KPMJ2
約3000~3500俵	約3000~3500俵	約1000俵	約500俵	約300俵

粉の性状によって変化します。

貯蔵にも最適!

玄米への損傷がほとんどありませんので、損傷部からの酸化が押えられ貯蔵時の変質も抑えることが可能となります。

(変質までの貯蔵時間は、保管の環境や粉の性状により変化します。)



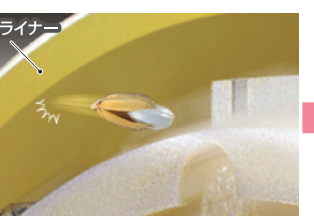
【ジェット脱び】の仕組み



1 ジェットファン上に滑り落ちた粉がファンの回転により跳ね上げられ、脱び作用がはじまります。



2 跳ね上げられた粉が外周にあるライナーにあたり、中にある玄米が遠心作用の働きで粉の外層と内層を押し外します。



3 ジェットファンの回転による脱び作用(遠心力・圧縮力・摩擦力)により徐々に玄米が粉から抜け出します。



4 完全に玄米と粉がらに分離しました。